SUPER

TORK

PROFISSIONAL

Manual de Instruções

ROÇADEIRA A GASOLINA

RG 743/1

GARANTIA 1 ANO

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO PAÍS

SAC 0800 601 9072

⚠ **ATENÇÃO:** Este produto utiliza óleo 2 tempos, leia atentamente o manual de instruções. Não seguir os procedimentos de utilização implica na garantia do produto.

LEIA ATENTAMENTE TODO O MANUAL DE INSTRUÇÕES

AVISO! As roçadeiras com serra circular, lâmina para capim ou cabeçote para grama podem ser perigosas!
O uso negligente ou incorreto pode resultar em ferimentos graves ou fatais para o operador ou outras pessoas

Leia atentamente o manual do usuário e compreenda seu conteúdo antes de utilizar o aparador.

Velocidade máxima do eixo de saída 10500 RPM.

Cuidado com ricochetes e objetos arremessados.

Enquanto trabalha, o operador deve certificar-se de que nenhuma pessoa ou animal esteja a menos de 15 metros.

Maquinas dotadas de lâminas para desbravamento ou para corte de grama podem ser arremessadas voilentamente para o lado quando a lâmina toca um objeto fixo. A lâmina pode causar amputação de braços e pernas. Mantenha sempre a distância indicada.

Os serviços de revisão e/ou manutenção devem ser executados com o motor desligado e com a chave parada na posição OFF.

SEGURANÇA PESSOAL

Sempre use capacete de proteção, protetor auricular e óculos de proteção certificados.

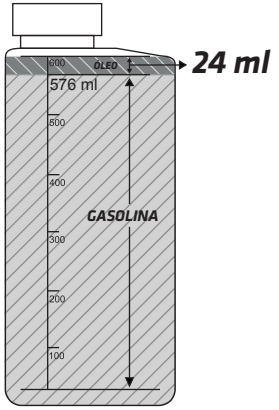
Sempre use luvas de proteção certificadas.

Use botas estáveis e anti-deslizantes.

Limpezas regulares são necessárias.

ABASTECENDO A ROÇADEIRA

Para abastecer a roçadeira utilize o reservatório de mistura que acompanha a roçadeira, adicione 576 ml como indicado na figura ao lado, adicione mais 24 ml de óleo 2 tempos, feche o reservatório e misture bem antes de abastecer a maquina.



PROPORÇÃO 1:25
GASOLINA - 576 ML
ÓLEO 2 TEMPOS - 24 ML

Gasolina Óleo 2 tempos

ÍNDICE

SEÇÃO	PÁGINA
• Segurança Pessoal	2
• Abastecendo a roçadeira	2
• Introdução	4
• Normas gerais de segurança	4
• Uso e cuidados com a maquina	4
• Normas específicas de segurança	5
• Especificações técnicas	6
• Descrição da ferramenta	7
• Instruções de montagem	7
• Combustível e lubrificação	9
• Instruções de operação	10
• Instruções para poda	11
• Manutenção	13
• Solução de problemas	15

INTRODUÇÃO

Sua máquina possui 01 (UM) ano de garantia, resultado da evolução técnica e de qualidade de nossos produtos. A ferramenta SUPER TORK foi projetada para tornar o seu trabalho mais rápido e fácil. As prioridades ao projetar esta máquina foram facilitar a operação e manutenção, além de oferecer segurança, conforto e confiabilidade.

⚠ **AVISO:** Leia atentamente este manual antes de usar o produto.

NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA

⚠ **AVISO:** Leia e compreenda todas as instruções. O não cumprimento de todas as instruções contidas neste manual pode resultar em choques elétricos, incêndio e lesões graves, além da perda da garantia.

ÁREA DE TRABALHO

• Mantenha o seu local de trabalho limpo e bem iluminado. Locais e bancadas desorganizados podem causar acidentes.
• Considere as proximidades do local de trabalho. Não exponha a ferramenta à chuva. Mantenha a área de trabalho bem iluminada. Não use a ferramenta na presença de líquidos e gases inflamáveis, ela produz faísca durante a operação. Ela também libera faísca quando está ligada ou desligada. Nunca use a ferramenta em locais onde contenham verniz ou tinta.
• Mantenha os visitantes a uma distância segura enquanto a máquina estiver em operação.

SEGURANÇA ELÉTRICA

⚠ **AVISO:**
• Evite o contato do corpo com superfícies condutoras de energia como tubos, radiadores, fogões e geladeiras.
• Não exponha o aparelho à chuva ou piso molhado. A água é um condutor e aumenta o risco de choque elétrico.

SEGURANÇA PESSOAL

• Esteja alerta, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao usar a ferramenta. Não utilize a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar a máquina pode resultar em acidentes graves.
• Use roupa apropriada. Não use roupas folgadas ou jóias. Mantenha o cabelo preso, roupas e luvas longe de peças móveis.
• Evite a partida acidental.
• Utilize calçado e roupas adequadas para um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
• Use equipamento de segurança. Sempre use óculos de proteção, máscaras anti-pó, calçados antiderrapantes, capacetes ou protetores auriculares quando forem exigidos.

USO E CUIDADOS COM A MÁQUINA

• Não sobrecarregue a máquina. Além de não dar o correto rendimento, ela produzirá melhor e com mais segurança na faixa em que ela foi projetada.
• Não utilize a ferramenta com problemas no interruptor liga e desliga (ligação direta). Caso esta peça apresente problemas favor levar à Assistência Técnica Autorizada mais próxima.
• Manter a ferramenta fora do alcance de crianças e quaisquer outras pessoas que não sejam o profissional. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
• Cuide de sua ferramenta. Mantenha a ferramenta limpa, seus acessórios em condições de uso e as peças de cortes afiadas.
• Verifique o alinhamento das peças. Peças desalinhadas, quebradas ou sem a afiação correta podem afetar o funcionamento da máquina.
• Utilize somente acessórios recomendados pelo fabricante. Acessórios de menor qualidade ou incompatíveis com o modelo podem afetar o acabamento do serviço além de aumentar os riscos de acidentes.

• Não utilize a ferramenta em aplicações adversas daquelas especificadas neste manual. Esta ferramenta foi projetada para trabalhos específicos. Outros usos, alterações ou modificações no produto podem ser perigosos, além de implicar nos termos gerais da garantia.
• Não limpar as partes plásticas com solventes ou qualquer produto que contenha aditivos clóricos pois podem agredir as partes plásticas.

MANUTENÇÃO

• A manutenção desta ferramenta deve ser realizada em uma Assistência Técnica Autorizada.
• Quando necessitar de reparos utilizar somente peças originais.

NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA

AÇÕES PERMITIDAS

⚠ **AVISO:** Leia o manual de instruções completamente antes de utilizar a ferramenta.

• Vestir roupas justas ou resistentes que ofereçam proteção, como calças, botas antiderrapantes, luvas de segurança, capacetes, viseira ou óculos de proteção e protetores auriculares.
• Reabastecer com combustível em um local seguro. Abra a tampa de combustível para liberar qualquer pressão que possa ter se formado no tanque de combustível. Para evitar risco de incêndio afaste-se pelo menos 3 metros da área de abastecimento antes de ligar a ferramenta.
• Cumprir com os regulamentos de prevenção contra incêndio. O cumprimento de todas as leis locais, estaduais ou federais é de responsabilidade do usuário.
• Desligar a ferramenta antes de colocá-la no chão.
• Segurar fortemente a ferramenta com ambas as mãos, segurando todo o guidão.
• Manter bem apertados todos os parafusos e fixadores. Nunca utilize o equipamento se estiver mal ajustado ou incompleto e sem segurança.
• Manter os guidões secos, limpos e livres da mistura de combustível.
• Mantenha o carretel de nylon o mais próximo possível ao chão. Evite o contato do carretel com objetos pequenos. Ao cortar em um local desnivelado, mantenha-se abaixo do nível do carretel de nylon.
• Verifique se há detritos no local de trabalho que possam ser golpeados ou jogados durante a operação.
• Mantenha seu corpo e sua vestimenta longe do carretel de nylon ao ligar o motor.
• Desligue o motor antes de examinar o nylon da ferramenta.
• Armazene a ferramenta o mais longe possível de fontes de ignição como aquecedores de água a gás, secadores de roupa, fornos, aquecedores portáteis, etc.
• Sempre mantenha o protetor de resíduos, o carretel de nylon e o motor livres do acumulo de resíduos.
• A utilização da ferramenta deve ser restrita a adultos devidamente treinados para a operação.

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA DA LÂMINA

• Siga todos os avisos e instruções relativas à instalação e operação da lâmina.
• A lâmina pode ser ejetada violentamente por um material que não possa ser cortado. O impulso da lâmina pode provocar amputação de membros do corpo. Restringir a área de trabalho de civis e animais em pelo menos 10 metros de distância. Se a lâmina fizer contato com materiais estranhos durante sua utilização, desligue o motor e aguarde a lâmina parar. Em seguida verifique se a lâmina não foi danificada. Não utilize a maquina se a lâmina estiver torta ou quebrada.
• A lâmina impulsiona os objetos violentamente. Sempre utilize equipamento de segurança: óculos de proteção e vestimentas adequadas. Limpe a área de trabalho antes de utilizar a ferramenta.
• Inspecione sua ferramenta antes do uso. Nunca ligue a ferramenta antes de verificar que esteja em condições de uso.
• A lâmina se move após a ativação do acelerador. Ela pode cortar o operador e pessoas próximas. Antes de iniciar qualquer manutenção na lâmina desligue o motor e aguarde até que a lâmina tenha parado completamente.
• Zona de perigo: 20 metros de diâmetro. Pessoas próximas ao local podem se ferir caso estejam dentro da área estipulada.
• Atente-se a todas as regras de segurança antes de iniciar todo e qualquer serviço.

AÇÕES PROIBIDAS

• Não utilize outro combustível que não seja o recomendado neste manual. Siga sempre as instruções da seção Combustível e Lubrificação. Nunca utilize gasolina que não esteja misturada de forma correta com lubrificante para motor de 2 tempos. Caso contrário o motor sofrerá danos permanentes, invalidando a garantia da fabricante.
• Não fume enquanto estiver reabastecendo ou utilizando a ferramenta.
• Não utilize a ferramenta sem o silenciador ou caso esteja instalado incorretamente.
• Não toque nem deixe suas mãos em contato com o silenciador quente ou com os fios de ignição.
• Não utilize a ferramenta em posições difíceis de manuseio, sem equilíbrio, com os braços estendidos ou com uma só mão. Sempre use as duas mãos ao operar o equipamento.
• Não levante o carretel de nylon acima do nível do chão durante a utilização do equipamento.
• Não utilize a ferramenta para outros fins que não sejam a poda de grama ou jardins.
• Não utilize a ferramenta por longos períodos. Descanse periodicamente.
• Não utilize a ferramenta sob efeito de álcool ou drogas.
• Não utilize a ferramenta caso não tenha instalado o protetor de resíduos e/ou a proteção, ou se não estiverem em boas condições de uso.
• Não adicione, remova ou altere nenhum componente deste produto. Caso contrário poderá provocar sérios danos pessoais e ao equipamento, invalidando a garantia do produto.
• Não utilize a ferramenta próximo a líquidos ou gases inflamáveis, mesmo que esteja em ambientes fechados ou ao ar livre. Pode ocorrer um explosão e/ou incêndio.
• Não utilize nenhum outro acessório de corte. Use somente peças de substituição e acessórios da fabricante, que foram desenhados especificamente para um melhor desempenho e maximizar a segurança do funcionamento de nossos produtos. Caso não siga estas instruções o desempenho pode ser abaixo do padrão de qualidade e causar sérios danos. Use somente o carretel de nylon fornecido com este produto. A garantia não será válida caso não siga estas instruções e sérios danos corporais podem ser causados pelo mau uso.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DADOS TÉCNICOS	
CILINDRADA	43 cc
POTÊNCIA	1.5 KW
LARGURA DE CORTE	430mm - 17”
LARGURA DE CORTE COM DISCO	255mm - 10”
TRANSMISSÃO	EIXO RETO
PESO	8,5kg

DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA

1 - Lâmina de corte
2 - Transmissão
3 - Capa de proteção da lâmina
4 - Tubo do eixo
5 - Guidão
6 - Acelerador
7 - Bloqueio do acelerador
8 - Chave de parada ON-OFF
9 - Trava de seguração do acelerador
10 - Olhal de suspensão
11 - Suporte do guidão
12 - Cabo do acelerador
13 - Tubo de embreagem
14 - Tampa do filtro
15 - Tanque de combustível
16 - Tampa do tanque de combustível
17 - Manopla de arranque
18 - Cabo de vela
19 - Chave do afogador (CHOKE)

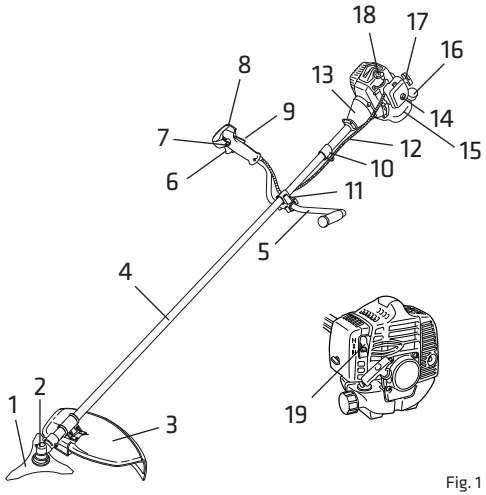


Fig. 1

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

• **MONTAGEM**
Retire a máquina da caixa e a examine cuidadosamente. Não jogue fora a embalagem e os demais acessórios até conferir todos os itens.

⚠ **ATENÇÃO:** Se notar a falta/defeito da ferramenta ou de algum acessório favor entrar em contato com nosso SAC através do número 0800 601 9072.

SUBSTITUIÇÃO DO NYLON
• Coloque o disco no carretel em uma superfície plana e limpa.
• Com o auxílio de uma chave de fenda, encontre na parte inferior do disco a abertura ON - OFF. (fig.2)
• Levante levemente a tampa do disco do carretel, após levantar gire a tampa até sair. (fig. 3)

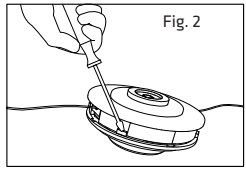


Fig. 2

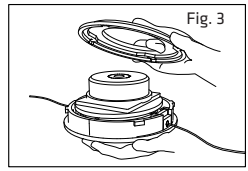


Fig. 3

• Desmonte as peças verificando a sequencia correta para facilitar a montagem posteriormente. (fig. 4)

• O disco é composto por:
A - Disco
B - Placa Olhal
C - Mola
D - Carretel
E - Nylon
F - Botão de Liberação
G - Tampa do Disco

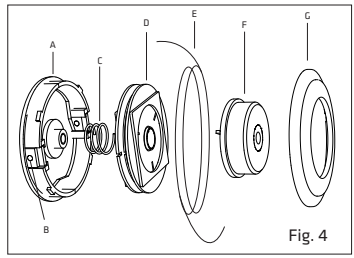


Fig. 4

• Para iniciar a montagem, tenha em mãos 2 metros de nylon para jardinagem, dobre ao meio criando um meio laço com a extremidade do nylon.
• Insira o meio laço no orifício de encaixe do carretel (fig. 5)
• Após inserir, enrole o nylon no carretel até chegar as pontas. (fig. 6)
• Insira as duas pontas do nylon nas placas olhais, em seguida coloque a mola embaixo do carretel. (fig. 7)
• Após colocar a mola, insira o carretel com a mola dentro do disco, em seguida coloque o botão de liberação.
• Assim que o disco estiver montado, coloque a tampa do disco, aperte e gire na posição correta.
• Montagem concluída, aperte o botão de liberação para liberar o nylon. (fig. 8)

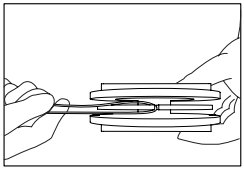


Fig. 5

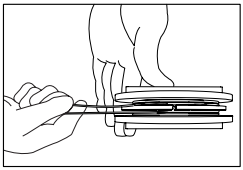


Fig. 6

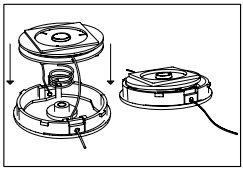


Fig. 7

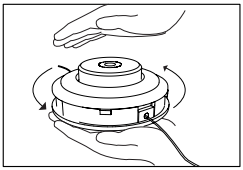


Fig. 8

MONTANDO A LÂMINA
Sempre desligue o motor e desconecte a vela de ignição antes de montar a lamina de corte.

• Coloque a maquina em superfície plana e limpa e siga as instruções. (fig. 9)
• Para melhor fixação da peça, insira a chave allen 4mm (1) no orifício da carcaça de transmissão (2)
• Solte a porca do eixo (7).

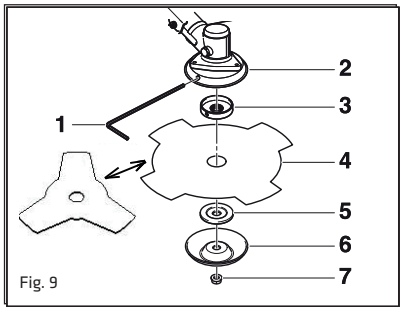


Fig. 9

⚠ **ATENÇÃO:** Esta porca é confeccionada com rosca esquerda, para apertar gire no sentido anti-horário e para desapertar gire no sentido horário.

• Retire o disco flutuante (6) e juntamente a flange A (5) mantendo a flange B (3) no lugar.
• Insira a lâmina de corte (4) entre as flanges (5) e (3), conforme figura 9.
• Insira novamente o disco flutuante (6) e por final a porca de rosca esquerda (7).
• Aperte a porca no sentido anti-horário, verifique se não esta nada fora do padrão.
• Tome cuidado na hora de testar, pois a montagem incorreta pode causar ferimentos graves. Sempre verifique o estado da porca, porcas gastas oferecem perigo ao usuário.
• Motagem errada, peças não originais e indícios de uso indevido acarretam na perda total da garantia.

INSTALAÇÃO DO DISCO DE NYLON (CARRETEL)
Sempre desligue o motor e desconecte a vela de ignição antes de montar o disco de nylon (carretel).

• Coloque a maquina em superfície plana e limpa e siga as instruções (fig. 10)
• Para melhor fixação da peça, insira a chave allen 4mm (1) no orifício da carcaça de transmissão.
• Mantenha a flange B (3) fixa no eixo de trabalho.
• Encaixe e gire o disco de nylon (2) no eixo.

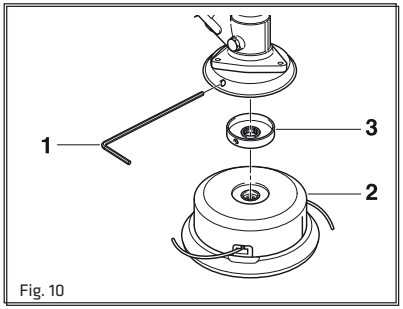


Fig. 10

⚠ **ATENÇÃO:** Esta porca é confeccionada com rosca esquerda, para apertar gire no sentido anti-horário e para desapertar gire no sentido horário.

• Respeite a sequência de montagem conforme figura 10.
• Tome cuidado na hora de testar, pois a montagem incorreta pode causar ferimentos graves.

• Motagem errada, peças não originais e indícios de uso indevido acarretam na perda total da garantia.

MONTAGEM DO GUIDÃO

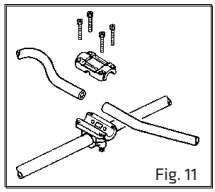


Fig. 11

• Solte levemente os 4 parafusos allen 4mm da tampa superior.
• Insira o guidão esquerdo e direito, alinhando um ponto central.
• Aperte novamente a tampa superior.
• Teste a firmeza do guidão.

COMBUSTÍVEL E LUBRIFICAÇÃO

COMBUSTÍVEL

• Utilizar gasolina sem chumbo misturado com óleo mineral comum para motor de 2 tempos (25:1) ou óleo sintético para motor de 2 tempos (40:1).
• Nunca utilizar gasolina pura na ferramenta. Isto provocará danos permanentes ao motor e anulará a garantia deste produto. Nunca utilizar uma mistura de combustível que esteja armazenada há mais de 10 dias.
• Não utilize nenhum produto de óleo de 2 tempos com uma mistura recomendada de 100:1. Se a causa do dano ao motor for uma lubricação insuficiente, a garantia se anulará neste caso.

MISTURA DO COMBUSTÍVEL

• Misture o combustível com óleo de 2 tempos em um recipiente aprovado. Use a tabela de mistura do guia rápido do manual para uma proporção correta. Agite o recipiente para assegurar a mistura completa. A falta de lubricação anulará a garantia do motor.

• Sempre que finalizar a utilização da maquina, esgote o tanque de comobustível, ligue a maquina novamente e deixe ligada até o combustvel das mangueiras acabarem e a maquina desligar sozinha. Depois de feito isso guarde a maquina com segurança.

• Maquinas armazenadas de forma incorreta podem danificar o sistema de carburação defeitos relacionados à combustivel adulterado, combustível errado, mistura incorreta e carburador sujo serão considerados mal uso descaracterizando a garantia de serviço.

COMBUSTÍVEL RECOMENDADO

• Algumas gasolinas convencionais são misturadas com oxigenados como etanol ou um composto de éter para cumprir com as regras de limpeza do ar. O motor da sua maquina esta desenhado para operar satisfatóriamente com qualquer gasolina sem chumbo usada para automóveis, incluido gasolinas sem chumbo oxigenadas.

SÍMBOLOS DE COMBUSTÍVEL E LUBRIFICAÇÃO

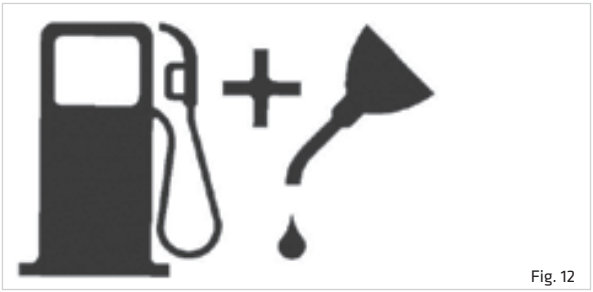


Fig. 12

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

LIGANDO O MOTOR

⚠ **ATENÇÃO:** Mantenha a ferramenta em superfície plana e área de trabalho limpa. A partir do momento da ligação da maquina, o disco ou a lâmina começa a girar.

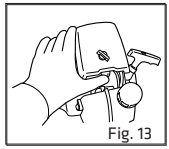


Fig. 13

• Coloque o combustível com óleo 2 tempos no tanque.
• Deixe a maquina em posição firme e com segurança.
• Mantenha o disco de nylon ou lâmina de corte longe do chão.
• Acione a bombinha injetora do carburador por algumas vezes até o combustível fluir na mangueira.
• Empurre a alavanca de acionamento do afogador (CHOKE) para posição ON. (fig. 14)
• Ligue a chave on-off do gatilho de aceleração para a posição (I), para desligar mova para a posição (o).
• Com a maquina no chão plano, segure firmemente para dar corda, puxe até o motor iniciar.
• Deixe o motor aquecer alguns minutos antes da utilização, e mude a alavanca do afogador para uma posição intermediária.
• Inicie o trabalho normalmente e sempre que acabar o combustível repita o procedimento.

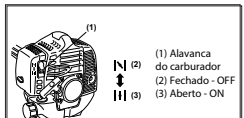


Fig. 14

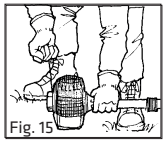


Fig. 15

⚠ **ADVERTÊNCIA:** Este equipamento possui mecanismo de embreagem centrifuga, de modo que todas as vezes que for acionado começará a girar o disco de nylon ou a lâmina automaticamente. Mantenha a maquina em superfície plana, segure-o firmemente ao puxar a corda de partida. Sempre instale a capa de proteção, pois foi desenvolvida para segurança na operação. Evite puxar a corda de acionamento até o final para não causar fallha no motor de arranque e a devolva lentamente pois tem um sistema retrátil.

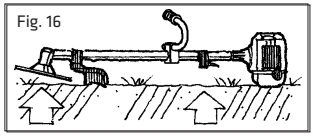


Fig. 16

Mantenha a alavanca do afogador na posição ON sempre que iniciar o motor, depois de ligar volta para a posição intermediária.

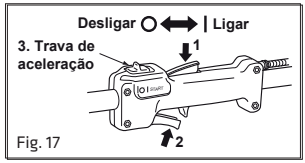


Fig. 17

REGULAGEM DO CABO DO ACELERADOR

• O padrão de medição é de 1mm ou 2mm, quando medido na extremidade lateral do carburador (fig. 18). Reiniciar o ajustador do cabo conforme necessário.

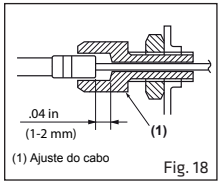


Fig. 18

REGULAGEM DO CABO DO ACELERADOR

• Quando o motor parar frequentemente em marcha lenta, gire o parafuso de ajuste.
• Quando o disco de nylon continua a girar depois de soltar o gatilho, gire o parafuso de ajuste. (fig. 19)

⚠ **ATENÇÃO:** Aqueça o motor antes de ajustar a velocidade de marcha lenta.

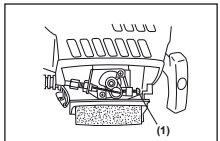


Fig. 19

APLICAÇÃO DE CORTE

• Substituir o tipo de cortador para cada tipo de trabalho de corte.
• Ao substituir a lâmina certifique-se sempre de usar produtos que tenham sido recomendados pelo seu revendedor.

⚠ **ATENÇÃO:** Quando afiar, remover ou substituir a lâmina, não se esqueça de usar luvas apropriadas e usar apenas as ferramentas e equipamentos adequados para evitar lesões.

USO DA LÂMINA DE METAL

• Certifique-se que as flanges e porcas foram bem instaladas e que não haja desgaste ou erro na aplicação.
• Verifque se a lâmina e o suporte foram corrigidos de acordo com a instrução e que a lâmina esteja girando suavemente sem ruído anormal.

⚠ **ATENÇÃO:** As peças rotativas inseridas incorretamente podem causar ferimentos, sempre verifique se a lâmina não está dobrada, deformada, rachada, quebrada ou danificada. Se houver algum desses problemas com a lâmina substitua por uma nova.

INSTRUÇÕES PARA PODA

ALÇA DE OMBRO
Sempre use a alça de ombro quando utilizar a ferramenta, utilize o aparelho sempre em seu lado direito. Ajuste o comprimento da tira de modo que o disco de nylon trabalhe paralelo ao solo.

• PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS
Antes de operar o aparador, verifique as precauções de segurança deste manual.

⚠ **ATENÇÃO:**
• Se você não estiver familiarizado com as técnicas de poda, pratique os procedimentos com o motor na posição "DESLIGADO".
• Sempre limpe a área de trabalho de resíduos como latas, garrafas, pedras, etc. Os objetos podem causar ferimentos graves ao operador ou outras pessoas e também danificar o equipamento. Se atingiu um objeto acidentalmente, desligue a ferramenta imediatamente e examine se o equipamento foi danificado.
• Sempre pode ou corte com as rotações altas do motor. Não opere o motor lentamente no início ou durante as operações de corte.
• Não utilize o equipamento para outros fins que não sejam a poda ou corte de grama.
• Não utilize esta ferramenta com outras pessoas ou animais nas proximidades. Deixe uma distância mínima de 15 metros entre o operador e outras pessoas ou animais ao podar. Deixe uma distância de 15 metros entre o operador e outras pessoas ou animais quando utilizar a ferramenta com o carretel de nylon.
• Se utilizar a ferramenta em uma área desnivelada (uma ladeira, por exemplo) permaneça abaixo do acessório de corte. Não opere em uma encosta íngreme se houver a possibilidade de escorregar ou perder o equilíbrio.

LIBERAÇÃO DO CARRETEL DE NYLON

⚠ **ATENÇÃO:** Não use cabos de aço ou fios revestidos com plástico de qualquer tipo com seu carretel de nylon. Se houver a possibilidade de causar ferimentos graves ao operador ao liberar o novo nylon, opere o motor com aceleração total e golpeie o carretel de nylon contra a grama. O nylon será liberado automaticamente. A lâmina do protetor de resíduos cortará o nylon excedente.

⚠ **CUIDADO:** Retirar regularmente a camada de mato para evitar o superaquecimento do eixo impulsor. A camada de mato é formada quando os fios da vegetação se emaranham em torno do eixo por baixo do protetor de resíduos. Esta condição impede que o eixo se resfrie corretamente. Remova a camada de mato com uma chave de fenda ou alguma ferramenta similar.

PROCEDIMENTOS DE PODA
Enquanto estiver devidamente equipada com um protetor de resíduos e um carretel de nylon, a ferramenta podará a vegetação rasteira e a grama alta em áreas difíceis de alcançar, ao longo das cercas, paredes, cimentos e em torno das árvores. Também é utilizada para cortar a raiz e remover a vegetação da terra para preparar o local para um jardim ou limpar uma área em particular.

⚠ **NOTA:** Mesmo agindo com cuidado, a poda ao redor de cimentos, paredes de pedra ou ladrilhos, curvas e outros causarão um desgaste nas cordas de nylon fora do padrão.

PODA / CORTE
Equilibrar a ferramenta com um movimento em forma de foice de um lado ao outro. Não incline o carretel de nylon durante o procedimento. Teste a área que será podada para a altura adequada de corte. Manter o carretel de nylon no mesmo nível para uma profundidade nivelada de corte. (Figura 20)

PODA COMPLETA
Coloque a ferramenta a sua frente com uma ligeira inclinação de modo que a parte inferior do carretel de nylon se econtre no terreno e o contato da cabeça esteja em um ponto adequado de corte. Sempre corte longe do operador. Não puxe a ferramenta para o operador.

Fig. 20

PODA EM PAREDE / CIMENTO
Aproxime a ferramenta com cuidado pouco a pouco, evite golpear as paredes para não desgastar o nylon, o contato pode fazer o nylon se romper.

PODA AO REDOR DE ÁRVORES
Corte em torno dos troncos das árvores com uma leve abordagem, de modo que o nylon não faça contato com o caule da árvore. Avance ao redor da árvore podando da esquerda para a direita. Aproxime-se da grama com a ponta do nylon ou incline o carretel de nylon ligeiramente para a frente

⚠ **AVISO:** Tenha cuidado ao cortar a raiz. Mantenha uma distância de 15 metros entre o operador e outras pessoas ou animais durante a operação.

CORTAR DA RAIZ
Cortar da raiz significa eliminar toda a vegetação do terreno. Para isto, deve-se inclinar o carretel de nylon em ângulo de aproximadamente 30 graus para a direita. Se você ajustar o guidão tera um melhor controle durante a operação. Não tente este procedimento se houver a menor possibilidade de danos as pessoas ou a propriedade. (Figura 21)

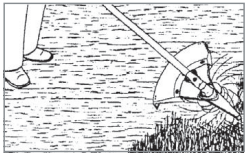


Fig. 21

⚠ **AVISO:** Não varrer com a ferramenta. Varrer significa inclinar o carretel de nylon pra remover resíduos dos caminhos. A ferramenta é muito potente e pode lançar pequenas pedras ou outros detritos similares a 15 metros ou mais, causando ferimentos ou danos as propriedades mais próximas como carros, casas e janelas.

CORTAR COM LÂMINA

⚠ **ATENÇÃO:** Antes de utilizar esta ferramenta com a lâmina verifique se tudo está instalado corretamente. Siga todos os avisos listados na seção de precauções de segurança da lâmina neste manual. Sempre use óculos de proteção e roupas de proteção ao cortar com a lâmina.

USO DE LÂMINAS PARA MATAGAL

COMO APARAR MATAGAL
Aparar significa cortar movendo a lâmina de um lado ao outro em um arco nivelado, sendo mais efetivo com matagal e folhas secas. Não deve ser utilizada para cortar arbustos mais largos ou duros nem uma vegetação mais espessa. (Fig. 22)

Fig. 22

⚠ **ATENÇÃO:** Não use lâminas para cortar arbustos ou árvores de pequeno porte.

USO DE LÂMINAS PARA ARBUSTO

CORTE COM SERRA
Os grandes arbustos e as árvores de pequeno porte devem ser cortados com uma serra. Não tente cortar com serras de mais de 7,5 cm de diâmetro. Para cortar com serra utiliza-se uma lâmina para arbustos como uma serra circular. Corte gradualmente retrocedendo a cada 1,3 cm aproximadamente para evitar congestionamento.

OBSTRUÇÃO
As plantas altas e pesadas como árvores de pequeno porte e arbustos podem entupir e parar a lâmina. Evite obstruções antecipando o lado que as plantas caem e corte do lado oposto. Se a lâmina ficar presa para o motor imediatamente. Levante a ferramenta para evitar que a lâmina se quebre ou desgaste ao empurrar a árvore para liberar a lâmina.

⚠ **ATENÇÃO:** Evite o rebote. Rebote é a reação de uma lâmina em movimento que se choca com uma árvore forte, arbusto ou objeto sólido. A força apresentada empurra a lâmina violentamente para trás em arco. O rebote pode provocar perda de controle, resultando em ferimentos ao operador e outras pessoas presentes.
Não utilize a lâmina próxima a cercas com elos de corrente, estacas metálicas, bordas de adornos ou cimento. A proteção da lâmina foi desenhada para reduzir o risco de rebote.

MANUTENÇÃO

LISTA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA		CADA UTILIZAÇÃO	10 HORAS	20 HORAS	30 HORAS	50 HORAS
PARTE	**AÇÃO**					
Parafusos, porcas e conexões	Inspecionar / apertar / se necessário substitua	X				
Filtro de ar	limpar ou substituir			X		
Filtro de Combustível	limpar ou substituir				X	
Vela de ignição	limpar / substituir / ajustar					X
Mangueira de combustível	inspecionar / ajustar / se necessário substitua		X			
Lubrificação Transmissão	lubrificação preventiva				X	
Limpeza da Transmissão	limpeza preventiva	X				

FILTRO DE AR

⚠ **ATENÇÃO:** Nunca utilize a ferramenta sem o filtro de ar. O filtro de ar deve estar sempre limpo. Se estiver danificado, instale um novo filtro.

Para limpar o filtro de ar:
- Remova o parafuso que segura a capa do filtro de ar. (Figura 23)
- Retire a capa do filtro de ar juntamente com a tampa do filtro. (Figura 24)
- Retire o filtro para uma análise visual. (Figura 25)
- Lave o filtro com água e sabão. Não utilize combustível!
- Em casos de filtro rasgado ou danificado, troque o filtro.
- Reinstale o filtro.

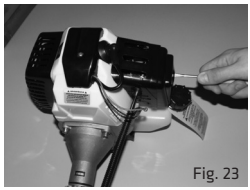


Fig. 23

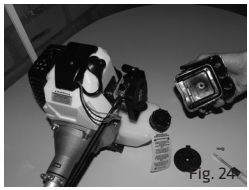


Fig. 24

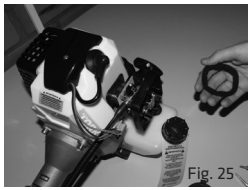


Fig. 25

AJUSTE DO CARBURADOR
O carburador foi pré ajustado na fabrica para um melhor desempenho. Se ocorrer a necessidade de ajustes posteiores procure uma assistência técnica autorizada.

⚠ **ATENÇÃO:** Carburadores com indícios de combustível adulterado, mistura incorreta ou falha na alimentação (conforme o manual do usuário), serão considerados uso indevido. As manutenções de limpeza e ajustes do carburador são onerosas portanto descaracterizam garantia de fabrica.

TAMPA DE COMBUSTÍVEL

⚠ **ATENÇÃO:** Esvazie o combustível e o armazene em um recipiente adequado antes de iniciar este procedimento. Abra a tampa de combustível lentamente para liberar qualquer pressão que possa ter se formado no tanque.

• Mantenha a tampa da abertura (A) do combustível livre de detritos. (Figura 26)

FILTRO DE COMBUSTÍVEL

• Remova o tubo de combustível (B) para fora do tanque. O cabo de aço (C) como gancho ou presilha funciona corretamente. (Figura 27)
• Retire-o com um movimento giratório. (Figura 28)
• Substitua o filtro de combustível (D) (Figura 28)

⚠ **ATENÇÃO:** Nunca utilize a ferramenta sem o filtro de combustível. Pode causar danos internos no motor.

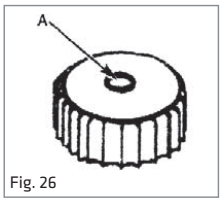


Fig. 26

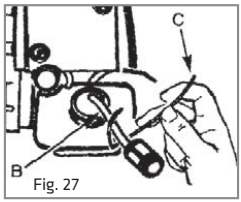


Fig. 27

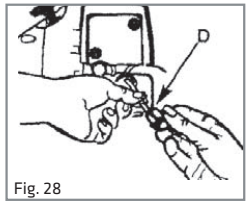


Fig. 28

VELA DE IGNIÇÃO

• Abertura de faísca = mm 0,635 (0,025)
• Ajuste de 12-15 Nm (105 a 130 libras de torque por polegada).

Se a maquina estiver com pouca potência, dificuldade para dar partida ou funcionamento deficiente em marcha lenta, sempre verifique primeiro a vela de ignição. Se a vela de ignição estiver suja, limpe-a, ao mesmo tempo verifique se a distância entre os eletrodos é de 0,6-0,7mm. A vela de ignição deve ser trocada a cada mês de operação ou antes, se necessário.

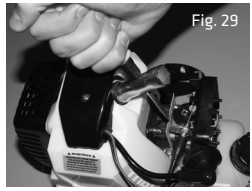


Fig. 29

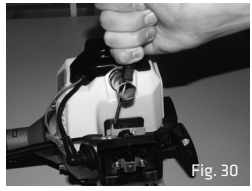


Fig. 30

⚠ **ATENÇÃO:** Use sempre o tipo recomendado de vela de ignição. Uma vela de ignição incorreta pode danificar o cilindro/pistão.

ARMAZENANDO A FERRAMENTA

O não cumprimento destas opções pode provocar um contaminação dos componentes de carburação, criando uma placa de resíduos que acumula e pode causar danos permanentes em seu aparador se armazenado por muito tempo de forma incorreta.

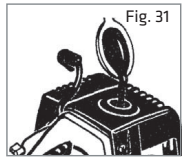


Fig. 31

• Realizar todas as manutenções de rotina recomendados na seção de manutenção do manual do usuário.
• Limpar a parte externa do motor, montagem de eixo de acionamento, o protetor de resíduos e o disco de nylon carretel.

• Retire todo o combustível do tanque.
• Depois de drenar o combustível, ligar o motor.
• Trabalhar o motor em ponto morto até que ele se apague. Isto irá limpar o combustível do carburador.
• Deixe o motor arrefecer. (cerca de 5 minutos)
• Usando uma chave de vela de ignição, retire a vela.
• Despeje uma colher de chá de óleo limpo duas vezes na câmara de combustão. (figura 31)
• Torne a puxar o fio lentamente algumas vezes para cobrir os componentes internos e insira a vela de iginição.

RELIGANDO A FERRAMENTA
• Remova a vela de ignição.
• Puxe a linha iniciar rapidamente para limpar o excesso de óleo na câmara de combustão.
• Limpar e calibrar a vela de ignição, ou instalar uma nova com calibração adequada.
• Prepare o kit arranque para operação.
• Encher o tanque com a mistura certa de óleo e combustível. **Veja Seção Combustível e Lubrificação**

ACESSÓRIOS E LUBRIFICANTES
Por razões de funcionamento e segurança use somente partes de reposição e acessórios genuínos do fabricante. Utilize somente o carretel de nylon fornecido com este produto. Não use qualquer outro complemento de corte.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA PROVÁVEL	AÇÃO CORRETIVA
Aparador não inicia corretamente	Procedimento de partida incorreto	Siga as Instruções do manual
	Mistura incorreta do combustível e/ou carburador sujo	Se você precisa ajustar o carburador, deve levá-lo para um centro de serviço especializado
	Vela suja	Limpar ou trocar a vela de ignição
	Filtro de ar obstruído	Limpar ou trocar o filtro de combustível
A transmissão gira, mas o motor esta com pouca potência	Posição incorreta da alavanca do afogador	Mover para a posição ON
	Vela de iginição suja ou gasta	Limpar ou trocar a vela de ignição
	Filtro de ar obstruído	Limpar ou trocar o filtro de combustível
Motor não liga	Mistura incorreta do combustível e/ou carburador sujo	Se você precisa ajustar o carburador, deve levá-lo para um centro de serviço especializado
Opera de forma irregular	Vela de ignição suja ou gasta	Limpar ou trocar a vela de ignição
Gera excesso de fumaça	Mistura incorreta do combustível e/ou carburador sujo	Se você precisa ajustar o carburador, deve levá-lo para um centro de serviço especializado

NOTAS

SUPER TORK PROFISSIONAL

GARANTIA 1 ANO

ASSISTÊNCIA TÉCNICA EM TODO PAÍS

SAC 0800 601 9072